

2025 年（令和 7 年）度

理工情報系オーナー大学院プログラム・物質科学ユニット履修生

# 募 集 要 項

Application Guidelines

### 【選抜について】

理工情報系オナー大学院プログラム「物質科学ユニット」では、プログラムポリシーに基づき履修者選抜を実施します。

### 【ユニットプログラムポリシー】

本ユニットでは、従来にない物質や現象の相互作用・相関現象により未踏の学理・機能を創出する物質科学の学術的本質を身につけ、分野・領域という既成の枠組みを超えたチームから双方向的議論により相乗効果を引き出すことができる人材育成を目標とした教育を行います。これにより、今現在クローズアップされている、地球温暖化、エネルギー不足、環境破壊など、物質科学に関連する個々の課題を念頭に置きながらも、そのみに捉われることなく、10-20年後に人類が超えて行くべき課題にインタラクティブな「物質科学」のセンスをもって立ち向かえるリーダーとして産・官・学のいずれでも活躍できる博士人材を養成することを目指します。

### 【1. 募集人員】

10名程度

### 【2. 出願資格】

2. 1に記載する出願資格を有する者であること。

2. 1 本学の以下の専攻の大学院に2023年10月以降に入学し博士後期課程に進学の意志のある者。※1

〔基礎工学研究科〕

全専攻

〔理学研究科〕

物理学専攻、化学専攻、生物科学専攻、高分子科学専攻、宇宙地球科学専攻

〔工学研究科〕

全専攻

※1 ただし、物質科学の研究分野を専門とするものに限る。

### 【3. 出願手続き】

出願方法・・・・・・郵送又は願書受理場所へ持参。

出願期間・・・・・・2025年1月20日（月）～1月27日（月）

願書受理場所・・・・・・インタラクティブ物質科学・カデットプログラム事務室

大阪府豊中市待兼山町1-3 大阪大学大学院基礎工学研究科 G202 号室

出願書類・・・・・・「5. 出願に要する書類等一覧表」の1～7（7は任意）

### 【 郵送の方法 】

宛先・・・・・・〒560-8531 大阪府豊中市待兼山町1-3 大阪大学大学院基礎工学研究科 G202 号室

大阪大学大学院基礎工学研究科インタラクティブ物質科学・カデットプログラム事務室

角形2号(縦33cm×横24cm程度)の封筒を使用し、「簡易書留」で郵送のこと。

（郵送の場合は出願期間内に着くように送ること。簡易書留に速達を加えた場合は出願期間最終日の消印有効。）

### 【4. 検定料】

検定料はありません。

【５．出願に要する書類一覧表】

| 書類 |                                              | 内 容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 理工情報系オーナー大学院プログラム履修願書（様式１）                   | 所定の用紙に記入してください。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2  | 小論文（様式２）                                     | 【書類選考の対象となります。】所定の用紙に、注釈の指示にしたがって記入してください。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 3  | 評価書（様式３）                                     | 【書類選考の対象となります。】<br>出願者の専門性を熟知している方※からの評価書１通を提出して下さい。評価書は、推薦者が注釈の指示にしたがって記入し、厳封したものを提出してください。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4  | 写真票・受験票（様式４）                                 | 所定の用紙に写真（３か月以内に撮影）を貼付し、記入してください。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5  | 成績証明書（計２通）                                   | 【書類選考の対象となります。】<br>以下の２種類の成績証明書をそれぞれ１通ずつ提出してください。<br>①大学院入学前の最終学歴の成績証明書又はこれに準ずるもので、教育機関の長が作成したもの<br>※高等専門学校出身者は本科・専攻科両方の成績証明書を提出してください。<br>※大学３年次編入学した者は、編入前に在籍した教育機関の成績証明書も併せて提出してください。<br>②在籍中の大学院の成績証明書又はこれに準ずるもので、教育機関の長が作成したもの                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6  | 受験票送付用封筒                                     | 長形３号封筒に１１０円分の切手を貼付の上、宛先を記載してください。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 7  | TOEIC 公式認定証<br>又は<br>TOEFL 公式スコア表の写し<br>(任意) | 英語の能力について、できる限り履修願書（様式１）に英語検定試験の成績を記載してください。記載可能なのは２０２３年２月１日以降のスコア等を証明する書類があるもので、その写しを以下の方法で提出してください。提出した成績の差し替えは認めません。<br>＜TOEIC 公式認定証について＞<br>団体特別受験制度（TOEIC-IP: Intitutional Program）により受験した成績は認めません。公式認定証（Official Score Certificate）の写し１部を出願書類とともに提出してください。TOEIC 公式認定証に顔写真が載っていない場合、受理しないことがあります。<br>＜TOEFL 公式スコア表について＞<br>団体特別受験制度（TOEFL-ITP: Intitutional Testing Program）により受験した成績は認めません。受験者用控えスコア表（Examinee Score Report）が未着の場合は、TOEFL 公式ホームページで確認できる View Scores の画面を打ち出したものを提出してください。 |

【６．選抜プロセス】

| 選抜プロセス    | 期日                         | 時刻                         | 場所                         |
|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 願書受理期間    | １月２０日（月）～<br>１月２７日（月）      | ０９：００-１１：３０<br>１３：００-１６：００ | プログラム事務室<br>（基礎工学研究科 G202） |
| 書類選考 合格発表 | ２月１２日（水）                   | １４：００（予定）                  | カデットプログラムホームページ            |
| 選抜試験（面接）  | ３月１０日（月）・１１日（火）・<br>１２日（水） | ９：００～１７：００<br>（詳細別途連絡）     | 大阪大学（豊中）<br>文理融合型研究棟 ７階講義室 |
| 最終合格発表    | ３月１３日（木）                   | １４：００（予定）                  | カデットプログラムホームページ            |

【７．選抜についての注意】

- 書類選考は、履歴書、出願理由書、小論文、評価書、成績証明書により実施します。書類選考の合格発表は 2025 年 2 月 12 日（水）に、カデットプログラムホームページ※に受験番号を掲載することにより行います。電話、メール等による可否の問い合わせ

せには応じません。

\*<https://www.msc.osaka-u.ac.jp>

2. 選抜試験（面接〈プレゼンテーションを含む〉）は、書類選考合格者のみ受験できます。試験場所等の詳細は、カデットプログラムホームページにて発表します。

#### 【8. 最終合格発表】

カデットプログラムホームページに受験番号を掲載することにより発表するとともに、合格書類を願書記載住所へ送付します。電話、メール等による可否の問い合わせには応じません。

#### 【9. 履修について】

理工情報系オーナー大学院プログラム「物質科学ユニット」プログラム履修者選抜に合格した場合、履修手続きが必要となります。なお、本プログラムを履修することで追加の入学科・授業料は必要ありません。詳細は合格者に連絡します。

#### 【10. 奨学金制度】

本プログラムでは、履修生の受給申請に基づき、選考を経たうえで給付型奨学金を支給する制度を用意しています。給付型奨学金は、「学資に充てるため給付される金品」として「非課税所得」となるので、課税対象にはなりません。2025年度は、博士前期課程2年次の学生について年額48万円、博士後期課程の学生には年額72万円を支給します。なお、給付型奨学金の受給資格については、支給年度において、次の各号に掲げる全ての基準に該当することとします。

- 1) 休学をしていないこと。
- 2) 独立行政法人日本学術振興会の特別研究員（DC）として採用されていないこと。
- 3) 国費留学生として、日本政府（文部科学省）奨学金を受給していないこと。
- 4) 月額10万円を超える給付型奨学金を受給していないこと。

※奨学金の申請方法等の詳細については、別途ホームページ等により通知します。

#### 【11. 個人情報の取り扱いについて】

1. 出願時に提出された氏名、住所、その他の個人情報については、「履修者選抜（出願処理、選抜試験実施）」、「合格発表」、「履修手続」等の業務及び理工情報系オーナー大学院プログラムに関する業務を行うために利用します。
2. 履修者選抜に用いた試験成績等の個人情報は、選抜結果の集計・分析及び履修者選抜方法の調査・研究のために利用します。

#### 【12. 注意事項】

1. 出願書類に不備がある場合は受理できません。
2. 出願手続後は、原則として記載事項の変更は認めません。
3. 出願時に提出された書類は返却しません。
4. 受験票は、出願手続後、受験票送付用封筒にて郵送します。
5. 出願書類に虚偽の記載をした者は、履修決定後であっても履修の許可を取り消すことがあります。
6. 身体に障がい等がある者で、受験に際して特別な配慮を希望する場合は、原則として出願までにインタラクティブ物質科学・カデットプログラム事務局へ問い合わせてください。
7. 日本学術振興会 特別研究員であっても、本プログラムを履修できます。
8. 博士課程教育リーディングプログラム、卓越大学院プログラムと理工情報系オーナー大学院プログラムを重複して履修することはできません。

### 【13. その他】

1. 2023 年度履修開始生まで実施しておりました物質科学ユニット履修生の準履修生制度及び、博士後期課程からの博士課程教育リーディングプログラム「インタラクティブ物質科学・カデットプログラム」への準履修生対象編入試験については廃止となっていますのでご注意ください。

2. 大阪大学理工情報系オナー大学院プログラムでは「大阪大学 ダイバーシティ&インクルージョン (D&I) 推進宣言」に基づき、意欲のある女子学生の積極的な応募を歓迎します。

<https://www.di.osaka-u.ac.jp/diversity-and-inclusion-declaration/>

---

#### 大阪大学大学院基礎工学研究科インタラクティブ物質科学・カデットプログラム事務局

〒560-8531 大阪府豊中市待兼山町 1-3 大阪大学大学院基礎工学研究科 G202 号室

TEL & FAX: 06-6850-6403 E-mail: [mirai-jimu-dai3@office.osaka-u.ac.jp](mailto:mirai-jimu-dai3@office.osaka-u.ac.jp)

URL: <https://www.msc.osaka-u.ac.jp/>

各種問い合わせ

#### 理工情報系オナー大学院プログラム事務局

〒560-8531 大阪府豊中市待兼山町 1-3 大阪大学院理学研究科 B101 号室

TEL : 06-6850-5293 FAX : 06-6850-8308 E-mail: [honor-jimu@office.osaka-u.ac.jp](mailto:honor-jimu@office.osaka-u.ac.jp)

URL: <https://www.sth.osaka-u.ac.jp>